Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Anordnung zur Digital-Analog-Wandlung eines hochfrequenten digitalen Eingangssignals in ein trägerfrequentes analoges Ausgangssignal

Anordnung zur Digital-Analog-Wandlung eines hochfrequenten digitalen Eingangssignals in ein trägerfrequentes analoges Ausgangssignal

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am 28.07.2003 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/EP03/08323 und am 12.Juli 2004 aogeändert (falls zutreffend).

was filed on 28.07.2003
as United States Application Number or PCT
International Application Number

PCT/EP03/08323 and was amended on
July 12th, 2004 (if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	:	German Langua	age Declaration	•.	:	_
Prior foreign appplic	cations			•	:	
Priorität beanspruch	nt			<u>Prior</u>	ity Claimed	
10237856.8	DE	19.08.2002		\boxtimes	П	
(Number)	(Country)	(Day Month Ye	ar Filed)	Yes	No	
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jal	or eingereicht)	Ja	Nein	
02018602.9	<u>EP</u>	19.08.2002		\boxtimes	П	
(Number)	(Country)	(Day Month Ye	ar Filed)	Yes	No	
(Nummer) .	(Land)	(Tag Monat Jar	nr eingereicht)	Ja	Nein	
(Nilsumalis aux)	70					
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)		Yes	No	
((Carta)	trag Monat sai	ii eingereicht)	Ja	Nein	
(Number)	- (Country)	(Doy Month Vo.	or Cilod\			
(Nummer)	(Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jah		Yes Ja	No Nein	
Ich beanspruche hi Code, § 120 zu aufgeführten US-Pa aller PCT internatio Vereinigten Staatel erkenne, insofern früheren Anspruchs einer US-Patentanm Anmeldung in einer Title 35, US-Code, Weise offenbart wur jeglicher Informatio Patentfähigkeit in Federal Regulations im Zeitraum zwisch Patentanmeldung er Rahmen des Vertra dem Gebiet des internationalen Anme	onalen Anmeldungen von Amerika be der Gegenstand dieser Patentanmeneldung, bzw. PCT in gemäß dem erste § 112 vorgeschrieb de, meine Pflicht zu nen an, die zur Einklang mit Title , § 1.56 von Belangen dem Anmeldetag und dem national gs über die Zusam Patentwesen (P	aller unten ozw. § 365(c) n, welche die enennen, und eines jeden aldung nicht in internationalen in Absatz von benen Art und ir Offenbarung Prüfung der 37, Code of g sind und die g der früheren en oder im menarbeit auf CT) gültigen	I hereby claim the be Code, § 120 of any 365(c) of any PCT Int the United States, I subject matter of eacis not disclosed in International applicatifirst paragraph of Title acknowledge the dut material to patentabil Federal Regulations, between the filing danational or PCT In application.	United States ternational applisted below as the claim the prior Unition in the mane 35, United Sy to disclose i ity as defined § 1.56 which te of the prior	application(s), or olication designation designation designation designation designation designation designation designation designation application designation application designation d	no he or co he he
PCT/EP03/08323		.2003	anhängig		pending	
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		Date D, M, Y) dedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)	
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		Date D,M,Y) dedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	1	(Status) (patented, pending, abandoned)	
Ich erkläre hiermit, Erklärung von mir g Wissen und Gewisse ferner daß ich die Kenntnis dessen vorsätzlich falsche Ai 1001, Title 18 des Geldstrafe und/oder	emachten Angaben en der Wahrheit ents ese eidesstattliche ablege, daß wis ngaben oder dergleid US-Code strafbar	nach bestem sprechen, und Erklärung in sentlich und chen gemäß § sind und mit	I hereby declare that own knowledge are to on information and be further that these signatures that willful made are punishable under Section 1001 Code and that such	rue and that a elief are believ tatements we false stateme by fine or imp of Title 18 of	Il statements mad yed to be true; an ore made with the ents and the like so prisonment, or both the United State	de nd ne so h,

und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

	Customer No. 21171	And I hereby appoint		
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Ca number)	alls to: (name and telephon		
		Ext		
Postanschrift:	Send Correspondence	to:		
1201 New York Avenue, NW, Suite 7 Telephone: (001) 202 4	LLP Intellectual Property Attorney 700 20005 Washington UNITED S 34 1500 and Facsimile (001) 202 or Customer No. 21171	STATES OF AMERICA		
Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor.			
	Dr. Armin Fuchs atum Inventor's signature 1.2005	Date		
Wohnsitz 40	Residence			

zal

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:		
Dr. Armin Fuchs	Dr. Armin Fuchs		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	_	
Amin full 14.1.2005			
Wohnsitz	Residence		
Deggingen GERMANY	Deggingen, GERMANY		
Staatsangehörigkeit .	Citizenship		
DE	DE		
Postanschrift	Post Office Addess		
Hauffstr. 16	Hauffstr. 16		
73326 Deggingen	73326 Deggingen		
GERMANY	GERMANY		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:	=	
Björn Jelonnek	Dr. Björn Jelonnek		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Bjonn Telanguk 141 1 2005	ACM THE		
Wohnsitz / 2P	Residence		
Ulm, GERMÄNY	Ulm, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship	_	
DE · (DE.		
Postanschrift	Post Office Address		
Rohrweg 28	Rohrweg 28		
89079 Ulm	89079 Ulm	_	
GERMANY	GERMANY		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders: Full name of third joint inventor: Dr. Gunter Wolff Dr. Gunter Wolff Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date 14.05.2005 Residence Ulm, GERMANY Ulm, GERMANY Staatsangehörigkeit Citizenship DE DE Postanschrift Post Office Address Loherstr. 5 Loherstr. 5 89081 Ulm 89081 Ulm **GERMANY GERMANY** Voller Name des vierten Miterfinders: Full name of fourth joint inventor: Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Post Office Address Voller Name des fünften Miterfinders: Full name of fifth joint inventor: Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature · Date Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Post Office Address Voller Name des sechsten Miterfinders: Full name of sixth joint inventor. Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Post Office Address (Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im (Supply similar information and signature for third and Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). subsequent joint inventors).

Page 4

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE